

ACETATO DE AMÔNIO

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ACETATO DE AMÔNIO
- Código interno de identificação do produto: 00400
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- Produto considerado não perigoso.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
- Fórmula: $C_2H_7NO_2$
- P.M: 77,08.
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 631-61-8

4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Remover para local ventilado
- Contato com a pele: Lavar com bastante água.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min. Consultar um oftalmologista.
- Ingestão: beber bastante água. Chamar um médico se houver náusea e dores abdominais.

5-Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: não combustível.
- Perigos específicos: não combustível

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Evitar a produção de pós.
- Precaução ao meio ambiente: Não enviar o produto para redes de águas residuais
- Métodos para limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para limpeza posterior.

7-Manuseio e armazenamento

- Manuseio: sem exigências

ACETATO DE AMÔNIO

- Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente. Produto higroscópico.

8-Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
- Proteção respiratória: máscara para pós.
- Proteção das mãos: luvas de nitrilo.
- Proteção dos olhos: óculos de proteção
- Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

9-Propriedades físico químicas

- Forma: sólido
- Cor: incolor
- Odor: próprio
- pH 5% : 6,7 – 7,3
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
- Temperatura de fusão: 114°C
- Ponto de inflamabilidade: 136°C
- Solubilidade:
em etanol : solúvel
em água: muito solúvel
- Decomposição térmica: > 90°C

10-Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: forte aquecimento
- Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos fortes e soluções fortes de hidróxidos alcalinos
- Produtos perigosos da decomposição: Em caso de incêndio pode formar óxido nítrico.

11-Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: Não estão disponíveis dados quantitativos à toxicidade.
- Outras informações toxicológicas: Após a ingestão (grandes quantidades): sintomas musculares, agitação, espasmos, cefaléias, tremor.

12-Informações ecológicas

- Degradação biológica: Facilmente biodegradável.
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos:
- Toxicidade nos peixes: Gambusia affinis LC50: 238 mg / l / 96 h

13-Considerações sobre tratamento e disposição

ACETATO DE AMÔNIO

- Métodos de tratamento e disposição
- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.
- Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14 -Informações sobre transporte

- Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15- Regulamentações

- Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
- Símbolo: -----

16-Outras informações

- Merck Index, 12ª ed., Nº 520

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas).

Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.